Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol No.
-----	---------	-------	----------

10/698,828 Examiner

Paul J. Sommerfeld

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOHMAN ET AL.

Art Unit

2168

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim											
1	Cla	im	Date								
6	Final	Original									
6		1	1								
6		2	1								
6		3	1								
6		4	1	Ш			Ш				Щ
8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 0 17 √ 18 √ 19 0 20 0 21 0 22 0 23 0 24 0 25 0 26 0 27 0 28 0 29 0 30 0 31 0 32 0 33 0 34 0 35 0 36 0 37 0 38 0 39 0 40 0 41 0 42 0 43 0 44 0 45 0		5	1					-	\Box		_
8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 0 17 √ 18 √ 19 0 20 0 21 0 22 0 23 0 24 0 25 0 26 0 27 0 28 0 29 0 30 0 31 0 32 0 33 0 34 0 35 0 36 0 37 0 38 0 39 0 40 0 41 0 42 0 43 0 44 0 45 0		6	1	Ш	_	_			_		
10			1	Ш		H	\vdash				-
10		8	V			H	\vdash	\vdash			Н
19	-	10	7	H	-	⊢	-			_	Н
19		11	J	\vdash	-	┝	\vdash	-			Н
19		12	1	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	-	Н
19		13	1	 	Г	┢═			Н		H
19		14	1	Г	Г			П		П	М
19		15	1		Г			П			
19		16	0								
19		17	1								
23		18	1								Ш
23		19				L					Ц
23		20	L_	<u> </u>	ldash	<u> </u>					Ш
23		21		_	_	_	_				Щ
25		22	┞-	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			Ш
25		23	├-	_	<u> </u>			_			Н
26		24	├	-	_	<u> </u>	-	H	_		Н
28	-	25	├┈		⊢	┝	⊢	H			Н
28	_	27	├	1	├	\vdash	-	┝┈			Н
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49		28	┢	\vdash	-	⊢		┝			\vdash
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		29	╁╌	H	┢	╁	\vdash	-	H	\vdash	Н
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		30	\vdash	\vdash	├─	╌	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		31	\dagger		 				$\overline{}$		
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		32	T		Г						П
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33		Γ	\vdash						
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34									
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35					Ĺ				
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36		_		L	L		<u> </u>		Ш
39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		37	ļ		匚	_	L		L	L	Ш
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	_	L	ᆫ	_	_			<u> </u>	Ш
41		39	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Ш
42 43 44 45 46 47 48 49	_		-	-	⊢	⊢	⊢	⊢	_	┝	Н
43 44 45 46 47 48 49			+-	\vdash	-	-	\vdash	<u> </u>	├	-	\vdash
44	 	12	⊢	-	\vdash	├	╁	\vdash	-	-	Н
45 46 47 48 49			╁	⊢	┢	╁	┢	-	-	-	╁
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	-		\vdash	╁	\vdash	+-	\vdash	1	-	\vdash	Н
47 48 49	-		1-	\vdash	-	\vdash	╁	T	\vdash	-	H
48 49	 		\vdash	1	一	\vdash	 		T	\vdash	П
49			Т	\vdash	Τ	1	1	\vdash	Г	T	П
			1		Г						П

Claim		Date								
a a	Original									
Final	rig									
-	0		l							
	51	-	\vdash							
\vdash	52		\vdash		\vdash	\vdash			Н	
\vdash	52 53	_	 		\vdash	\vdash		-	Н	_
	54	\vdash	\vdash	Н						_
	54 55	_		Г						
<u> </u>	56	<u> </u>	1	Г			Т		\vdash	
	57		_							
	58	_	Т		\vdash	Г	П			
	59	\vdash		_	П	П				
	60	_								
	61	-						-		
	62	Π	Г	\vdash	Г	I^-		\vdash		_
	63	\vdash	一		Т	<u> </u>	 			
	64	Т	Т	 	Т	Т	 	Г		
	63 64 65	Т	\vdash	 	一	\vdash	\vdash	Т	1	
	66	\vdash	Н	┢	Т				_	
	66 67		\vdash		Т					\Box
	68	\vdash	_	 	T	\vdash			\vdash	\vdash
	69	t^-	Г	 	T		<u> </u>	l	 	Г
	69 70 71 72 73	T	1		T					
	71	┪	Н	\vdash	\vdash	┢	┪	Ι-	\vdash	\vdash
	72	┪	Т	T	一	一	┢	_		Г
\vdash	73		┢	┢	1	T	┢	Т		<u> </u>
	74	_	Н	Т	· · ·	t	_	\vdash	_	
	75	Т		Г	1	_	-	1		\vdash
-	74 75 76 77	\vdash	Т	Г	Г		Т	\vdash		
	77	Т	\vdash	Г				Т	i	_
	78	 	Т	Т	T					-
	79	T								
	80	\vdash			\vdash	П	\vdash		П	
	81		T		⇈					
	82		Π				Г	Π	Π	
	82 83		T				Г	Г		
	84	Π	Г	Γ	Π	Γ	<u> </u>		Π	Γ
	85	П		Π		Г	Π			
	86		П							
	87		Ī							
	88		Γ							
	89							Γ		
	90									
	91									
	92									
	93									
	94		L							
	95								L^{T}	
	96								\Box	
	97					Г				
	98								L^-	
	99						\Box			
	100		\Box							

Teal Feet Feet	Claim		Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149											
102	Fin	Origi									
102		101	Н		_			-			Н
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102		_		_					\Box
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103							L		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105						Ш			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 106	$oxed{oxed}$				_		L		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	\vdash					_	<u> </u>	<u> </u>	Н
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	\vdash			_	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			\vdash		H			┝	H
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111				_	\vdash	┢	┝	\vdash	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		l 112		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113			Г	_	\vdash		\vdash		П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								_	Ш
120		117			_					_	Ш
120		118		L.		<u> </u>		_	!	<u> </u>	Н
121		119	<u> </u>	<u> </u>	-	_	-		├	├-	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	⊢	-	-	-	├─	┝	├	⊢	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-	⊢	-	\vdash		┝	┝	├─	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	\vdash	\vdash	-	-	┢╌	\vdash	\vdash	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_	\vdash	_	_	-		\vdash		П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	<u> </u>				\vdash			Г	П
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127						_			Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_		_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-	-	├	┝	├	⊢	-	-	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	\vdash	├─	⊢	┝	┢	-	⊢	╁	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	\vdash	 	┢		\vdash			一	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	1		_	\vdash		\vdash		\vdash	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	Г		Г						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	•	137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L		\Box				$oxed{\Box}$	_	Ц
141		139	L_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
142	<u> </u>	140	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	\vdash	ـــا	\vdash	\vdash	Щ
143		141	 	-	⊢	-	-	-	_	 -	$\vdash \vdash$
144			├	-	\vdash	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	⊢┤
145			-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
146			1		 -	\vdash	 	1	\vdash	\vdash	\vdash
147 148 149			<u> </u>	_	Т	Τ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	T	Н
148			T		T	Г	Π	Г		Г	П
		148									
150					匚	匚	L	Ĺ	\perp	\perp	П
	L	150	<u> </u>	Ц.	L	L	<u> </u>		<u> </u>	l	Ш